IROX EBR808C

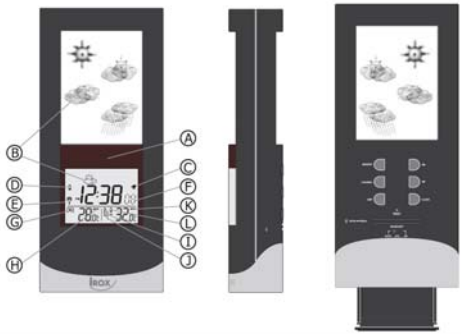
INSTRUCCIONES DE SERVICIO

1. INTRODUCCIÓN

Le felicitamos por la compra de su estación meteorológica por radio EBR808C. El aparato principal leda el pronóstico del tiempo, le indica la temperatura interior y exterior del aire así como la hora y la fecha. Los datos sobre el tiempo se reciben desde 1 sensor externo, gracias a la tecnología 433 MHz aplicada en el aparato no se precisan enlaces por cable entre el sensor exterior y el aparato principal.

El aparato también dispone de un radio reloj. La hora se sincroniza automáticamente con el emisor de señales horarias DCF77. Si el aparato se encuentra fuera del campo receptor de la señal DCF77, tanto la hora como la fecha pueden ajustarse manualmente.

Para realizar una predicción del tiempo confiable, el aparato lleva un barómetro integrado. Por principio, el aparato no se ha de manipular. La tendencia de presión atmosférica de las últimas 24 horas se presenta en forma de gráfica.



A. Sensor IR de movimiento.
Este sensor, permite si necesidad de contacto, activar la iluminación y la función de Snooze.

B. Predicción Meteorológica.
Proyecta el icono en 3D en el cirstal de presentación y a la vez en la pantalla LCD.

C. Icono de Alarma.
Aparece cuando la alarma esta activada.

D. Indicador de bateria baja.

E. Señal de Recepción.
Indica la recepción de la señal horaria.

F. Ventana del relog.
Muestra la hora, el calendario y la hora de alarma.

G. Indicador interno.
Muestra la temperatura interior.

H. Indicador de la Max/min interior.

J. Indicador de scaneo continuo.
Indica que se esta mostrando alternativamente todos los datos recibidos de los 3 sensores que la estación acepta.

K. Indicador de Max/min exterior.

L. Indicador de bateria baja en el sensor exterior.

Descripción de los botones.

1. (Light/Snooze) Este boton es activado atraves del sensor IR.

2. (Clock) Presionelo para acceder al reloj, calendario y modo alarma. Si lo presiona durante 2 segundos, se activa el modo de configuración.

3. (▲) Presionela una sola vez para aumentar un valor en la fase de configuración. Presionelo y mnatengalo presionado durante 2 segundos para desactivar la sintonización del reloj radiocontrolado.

4. (▼) Presionelo una sola vez para ir disminuyendo el valor en la fase de configuración.
Mantengala presionada durante 2 segundos para activar ó desactivar la alarma diaria en el modo de alarma.

5. (Channel) Canal, selecciona entre alguno de los tres sensores que la estación puede aceptar como máximo, también activa el modo de escaneado continuo.

6. (Memory) Muestra las temperaturas registradas de max y min tanto interior como exterior. Presionada durante 2 segundo borra los registros previos.

7. (Unit), cambia el muestreo entre grados Cº y Fº.Presione durante 2 segundos para iniciar el proceso de iluminación ciclica de los iconos.

8. (Reset), borra todos los registros y vuelve la estación a la configuración de fabrica.

9. (Botón lateral) ilumina la pantalla.

Iniciando la Estación.

Esta estación ha sido diseñada para ser de fácil inicio.

1. Inserte las baterías en la estación central antes que en los sensores.

2. No se podrá configurar la estación hasta que finalice el proceso de localización de los sensores.

3. Coloque el sensor con las pilas ya instaladas a menos de 2 metros de la estación durante el encendido.

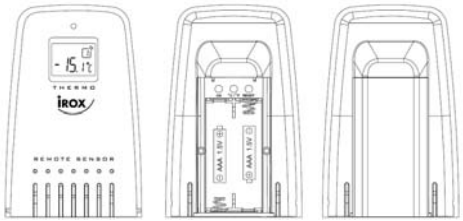
Instalando las baterías en la unidad central.

1. Gire en el senstido contrario de las agujas del reloj, el fijdor de metal de la base de la estación, así liberará la tapa del receptaculo para las pilas.

2. Inserte 4 pilas AA, a ser posible alkalinas en la polaridad adecuada.

3. Vuelva a cerrar el compartimiento.

Asegurese de cambiar las pilas cuando aparedca el indicador de carga baja en la LCD.



Iniciando los sensores.

1. Al insertar las baterías en la unidad central, la pantalla de temperatura exterior parpadeará mostrando --.- mientras localiza los sensores.

2. En el segundo paso, inserte las baterías del sensor, 2 pilas AAA. El LED del frontal parpaderá indicando que se esta transmitiendo.

3. Mientras el led esta parpadeando presione la tecla Channel y lo pasará a canal 2.

Relog Radio controlado.

El relog radiocontrolado, esta diseñado, para una vez encendidad las estación, busque la señal horaria y se sincronice.

Cuando la estación esta buscando la señal horaria, el icono parpadeará, si el icono aparece sin las marcas concentricas superiores, la señal es poco intensa, pruebe a colocarlo cerca de una ventana, si aun así no se recibe la señal, deberá fijar la hora de forma manual.

Para fijar la hora, el calendario y el lenguaje.

1. Presione y mantenga durante 2 segundos la tecla (Clock), aparecerá parpadeando 24h.

2. Presione ▲ ó ▼ para elegir entre 12h ó 24 h. Presione Clock para confirmar el dato.
3. Los digitos horarios parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
4. Los digitos de los minutos parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
5. Los digitos del año parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
6. Los iconos D (Dias) y M (Mes) parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
7. Los digitos del mes ó del día parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
8. La letra E, parpadeará, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato. El orden de los lenguajes es: (E) ingles, (G)Aleman, (F) frances, (S) español e (I) italiano.

Para fijar la Alarma diaria.

1. En el modo reloj, presione Clock dos veces para entrar en el modo alarma.
2. Acto seguido, presione durante 2 segundos la tecla clock para entrar en el modo de configuración.
3. Los digitos de la hora parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.
4. Los digitos del minuto parpadearán, use la teclas ▲ ó ▼ para buscar los valores deseados. Presione Clock para confirmar el dato.

Ciclo de iluminación del cristal

1. Presione y mantenga presionado UNIT por 2 segundos, los digitos de la iluminación del cristal parpadearán.
2. Use la teclas ▲ ó ▼ para elegir entre: 5 minutos, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos ó 60 minutos.
3. Presione UNIT para confirmar la selección.

Predicción meteorológica.

Nota del fabricante:

1. No es necesario ni posible cambiar la altitud en la estación meteorológica. Después de la puesta en marcha, la primera predicción meteorológica, será a las 24 horas de funcionamiento.
2. En periodos de larga estabilidad meteorológica, es muy dificil dar una predicción exacta.
3. La predicción meteorológica esta basada unicamente en la presión atmosferica.
4. La predicción meteorológica es correcta en un 70% y valida solo para un radio de 20-30km.
5. La predicción soleada durante el periodo nocturno, indica que el cielo estará despejado. Las nieblas no son indicadas por la unidad.
6. Si cambia de localización la estación, los cambios en la altitud, obligaran a la misma a permanecer 24 horas hasta volver a dar una predicción valida en la nueva localización.

Especificaciones de la

Unidad central:

Rango de temperaturas de 0º a +50ºC.
Resolución del sensor de Temperatura, 0.1ºC
Baterías, 4 pilas AA de 1.5V

Unidad remota:

Rango de temperaturas de -20ºC a +60ºC.
Resolución del sensor de Temperatura, 0.1ºC
Frecuencia de transmision, 433 MHz
Al cance de transmision, 75 metros en campo abierto.
Baterías, 2 pilas AAA de 1.5V